

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО "Уральский государственный экономический университет"  
Управление докторантуры, аспирантуры и повышения квалификации научных кадров



УТВЕРЖДАЮ

Силин Я.П.

15 января 20 18 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 9 от 25.01.2018

38.06.01

Направление 38.06.01 Экономика

Направленность Экономика и управление народным хозяйством

**Кафедра:** региональной, муниципальной экономики и управления; экономики социальной сферы; логистики; экономики предприятий; маркетинга и международного менеджмента; экономики труда и управления персоналом

**Институты:** экономики; менеджмента и информационных технологий

|   |
|---|
| Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь. |
| Форма обучения: очная   |
| Срок обучения: 3г   |
| <b>Виды профессиональной деятельности</b>                           |
| - научно-исследовательская деятельность в области экономики         |
| - преподавательская деятельность.                                   |

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Год начала подготовки    | 2018       |
| Образовательный стандарт | 898        |
|                          | 30.07.2014 |

## СОГЛАСОВАНО


Проректор по научной работе

Начальник управления докторантуры, аспирантуры и  
повышения квалификации научных кадров

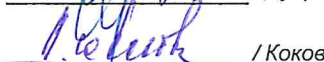
Директор института экономики

Директор института менеджмента и информационных  
технологий

 / Дворядкина Е.Б./

 / Феофилактова О.В./

 / Дубровский В.Ж./

 / Коковихин А.Ю./



| Индекс      | Наименование  | Формы контроля |        |                  |          | Всего часов |          |                         |     |          | ЗЕТ        |      | Распределение ЗЕТ |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|-------------|---|----------------|--------|------------------|----------|-------------|----------|-------------------------|-----|----------|------------|------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
|             |   | Экзамены       | Зачеты | Зачеты с оценкой | Рефераты | По ЗЕТ      | По плану | в том числе             |     |          | Экспертное | Факт | Курс 1            |        |        | Курс 2 |        |        | Курс 3 |        |        |  |
|             |   |                |        |                  |          |             |          | Контакт. раб. (по учеб. | СР  | Контроль |            |      | Итого             | Сем. 1 | Сем. 2 | Итого  | Сем. 1 | Сем. 2 | Итого  | Сем. 1 | Сем. 2 |  |
| Б1.Б.1      | История и философия науки   | 2              | 1      |                  |          | 180         | 180      | 124                     | 29  | 27       | 5          | 5    | 5                 | 2      | 3      |        |        |        |        |        |        |  |
| Б1.Б.2      | Иностранный язык  | 2              | 1      |                  |          | 144         | 144      | 36                      | 81  | 27       | 4          | 4    | 4                 | 1      | 3      |        |        |        |        |        |        |  |
| Б1.В.ОД.1   | Организационно-методическое обеспечение научно-исследовательской деятельности   |                | 1      |                  |          | 108         | 108      | 36                      | 63  | 9        | 3          | 3    | 3                 | 3      |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Б1.В.ОД.2   | Современные технологии педагогической деятельности в ВУЗе   |                |        | 3                |          | 216         | 216      | 36                      | 171 | 9        | 6          | 6    |                   |        |        | 6      | 6      |        |        |        |        |  |
| Б1.В.ОД.3   | Прикладные эконометрические модели на макро- и микроуровне  |                |        | 3                |          | 180         | 180      | 36                      | 135 | 9        | 5          | 5    |                   |        |        | 5      | 5      |        |        |        |        |  |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)   | 4              | 3      |                  |          | 252         | 252      | 36                      | 189 | 27       | 7          | 7    |                   |        |        | 7      | 3      | 4      |        |        |        |  |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Экономика и управление народным хозяйством (логистика)  | 4              | 3      |                  |          | 252         | 252      | 36                      | 189 | 27       | 7          | 7    |                   |        |        | 7      | 3      | 4      |        |        |        |  |
| Б1.В.ДВ.1.3 | Экономика и управление народным хозяйством (менеджмент)   | 4              | 3      |                  |          | 252         | 252      | 36                      | 189 | 27       | 7          | 7    |                   |        |        | 7      | 3      | 4      |        |        |        |  |
| Б1.В.ДВ.1.4 | Экономика и управление народным хозяйством (маркетинг)  | 4              | 3      |                  |          | 252         | 252      | 36                      | 189 | 27       | 7          | 7    |                   |        |        | 7      | 3      | 4      |        |        |        |  |
| Б1.В.ДВ.1.5 | Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - промышленность) | 4              | 3      |                  |          | 252         | 252      | 36                      | 189 | 27       | 7          | 7    |                   |        |        | 7      | 3      | 4      |        |        |        |  |
| Б1.В.ДВ.1.6 | Экономика и управление народным хозяйством (экономика труда)  | 4              | 3      |                  |          | 252         | 252      | 36                      | 189 | 27       | 7          | 7    |                   |        |        | 7      | 3      | 4      |        |        |        |  |
| Б1.В.ДВ.1.7 | Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования)   | 4              | 3      |                  |          | 252         | 252      | 36                      | 189 | 27       | 7          | 7    |                   |        |        | 7      | 3      | 4      |        |        |        |  |
| Б1.В.ДВ.1.8 | Экономическая деятельность: теория и методология  | 4              | 3      |                  |          | 252         | 252      | 36                      | 189 | 27       | 7          | 7    |                   |        |        | 7      | 3      | 4      |        |        |        |  |
| Б2.1        | Педагогическая практика   | Вар            |        | 4                |          | 216         | 216      |                         |     |          | 6          | 6    |                   |        |        | 6      |        | 6      |        |        |        |  |
| Б2.2        | Научно-исследовательская практика   | Вар            |        | 6                |          | 216         | 216      |                         |     |          | 6          | 6    |                   |        |        |        |        |        | 6      |        | 6      |  |
| Б3.1        | Научно-исследовательская деятельность   | Вар            |        | 1-6              |          | 3348        | 3348     |                         |     |          | 93         | 93   | 33                | 15     | 18     | 27     | 12     | 15     | 33     | 18     | 15     |  |
| Б3.2        | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук                                      | Вар            |        | 1-6              |          | 1296        | 1296     |                         |     |          | 36         | 36   | 15                | 6      | 9      | 9      | 3      | 6      | 12     | 9      | 3      |  |
| Б4.Г.1      | Подготовка и сдача государственного экзамена  | 6              |        |                  |          | 108         | 108      |                         | 90  | 18       | 3          | 3    |                   |        |        |        |        |        | 3      |        | 3      |  |
| Б4.Д.1      | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)                      | Баз            | 6      |                  |          | 216         | 216      |                         |     |          | 6          | 6    |                   |        |        |        |        |        | 6      |        | 6      |  |
| ФТД.1       | Экономическая теория  | 3              | 2      |                  |          | 144         | 144      | 72                      | 45  | 27       | 4          | 4    | 2                 |        | 2      | 2      | 2      |        |        |        |        |  |
| ФТД.2       | Академическое письмо  |                | 3      | 4                |          | 72          | 72       | 36                      | 18  | 18       | 2          | 2    |                   |        |        | 2      | 1      | 1      |        |        |        |  |

| Индекс    | Наименование  | Формы контроля |        |                  |          | Всего часов |          |                               |     |          | ЗЕТ        |      | Курс 1            |     |    |    |          |                   |     |     |    |     |          |     |
|-----------|---|----------------|--------|------------------|----------|-------------|----------|-------------------------------|-----|----------|------------|------|-------------------|-----|----|----|----------|-------------------|-----|-----|----|-----|----------|-----|
|           |   | Экзамены       | Зачеты | Зачеты с оценкой | Рефераты | По ЗЕТ      | По плану | в том числе                   |     |          | Экспертное | Факт | Семестр 1 [4 нед] |     |    |    |          | Семестр 2 [3 нед] |     |     |    |     |          |     |
|           |   |                |        |                  |          |             |          | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | СР  | Контроль |            |      | Лек               | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ               | Лек | Лаб | Пр | СР  | Контроль | ЗЕТ |
|           |   |                |        |                  |          |             |          |                               |     |          |            |      |                   |     |    |    |          |                   |     |     |    |     |          |     |
|           | Итого   | 5              | 6      | 5                |          | 6696        | 6696     | 412                           | 821 | 171      | 186        | 186  | 52                |     | 38 | 99 | 27       | 27                | 82  |     | 60 | 101 | 45       | 35  |
|           | Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)   | 4              | 4      | 4                |          | 6480        | 6480     | 304                           | 758 | 126      | 180        | 180  | 52                |     | 38 | 99 | 27       | 27                | 64  |     | 42 | 74  | 36       | 33  |
|           | Б=30% В=70% ДВ(от В)=33.3%  |                |        |                  |          |             |          | 28%                           | 62% | 10%      |            |      |                   |     |    |    |          |                   |     |     |    |     |          |     |
| Б1        | Блок 1 «Дисциплины (модули)»  | 3              | 4      | 2                |          | 1080        | 1080     | 304                           | 668 | 108      | 30         | 30   | 52                |     | 38 | 99 | 27       | 6                 | 64  |     | 42 | 74  | 36       | 6   |
| Б1.Б      | Базовая часть   | 2              | 2      |                  |          | 324         | 324      | 160                           | 110 | 54       | 9          | 9    | 36                |     | 18 | 36 | 18       | 3                 | 64  |     | 42 | 74  | 36       | 6   |
| Б1.Б.1    | История и философия науки   | 2              | 1      |                  |          | 180         | 180      | 124                           | 29  | 27       | 5          | 5    | 36                |     | 8  | 19 | 9        | 2                 | 64  |     | 16 | 10  | 18       | 3   |
| Б1.Б.2    | Иностранный язык  | 2              | 1      |                  |          | 144         | 144      | 36                            | 81  | 27       | 4          | 4    |                   |     | 10 | 17 | 9        | 1                 |     |     | 26 | 64  | 18       | 3   |
| *         |   |                |        |                  |          |             |          |                               |     |          |            |      |                   |     |    |    |          |                   |     |     |    |     |          |     |
| Б1.В      | Вариативная часть   | 1              | 2      | 2                |          | 756         | 756      | 144                           | 558 | 54       | 21         | 21   | 16                |     | 20 | 63 | 9        | 3                 |     |     |    |     |          |     |
| Б1.В.ОД   | Обязательные дисциплины   |                | 1      | 2                |          | 504         | 504      | 108                           | 369 | 27       | 14         | 14   | 16                |     | 20 | 63 | 9        | 3                 |     |     |    |     |          |     |
| Б1.В.ОД.1 | Организационно-методическое обеспечение научно-исследовательской деятельности   |                | 1      |                  |          | 108         | 108      | 36                            | 63  | 9        | 3          | 3    | 16                |     | 20 | 63 | 9        | 3                 |     |     |    |     |          |     |
| Б1.В.ОД.2 | Современные технологии педагогической деятельности в ВУЗе   |                |        | 3                |          | 216         | 216      | 36                            | 171 | 9        | 6          | 6    |                   |     |    |    |          |                   |     |     |    |     |          |     |
| Б1.В.ОД.3 | Прикладные эконометрические модели на макро- и микроуровне  |                |        | 3                |          | 180         | 180      | 36                            | 135 | 9        | 5          | 5    |                   |     |    |    |          |                   |     |     |    |     |          |     |
| *         |   |                |        |                  |          |             |          |                               |     |          |            |      |                   |     |    |    |          |                   |     |     |    |     |          |     |
| Б1.В.ДВ   | Дисциплины по выбору  | 1              | 1      |                  |          | 252         | 252      | 36                            | 189 | 27       | 7          | 7    |                   |     |    |    |          |                   |     |     |    |     |          |     |
| Б1.В.ДВ.1 |   |                |        |                  |          |             |          |                               |     |          |            |      |                   |     |    |    |          |                   |     |     |    |     |          |     |
| 1         | Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)   | 4              | 3      |                  |          | 252         | 252      | 36                            | 189 | 27       | 7          | 7    |                   |     |    |    |          |                   |     |     |    |     |          |     |
| 2         | Экономика и управление народным хозяйством (логистика)  | 4              | 3      |                  |          | 252         | 252      | 36                            | 189 | 27       | 7          | 7    |                   |     |    |    |          |                   |     |     |    |     |          |     |
| 3         | Экономика и управление народным хозяйством (менеджмент)   | 4              | 3      |                  |          | 252         | 252      | 36                            | 189 | 27       | 7          | 7    |                   |     |    |    |          |                   |     |     |    |     |          |     |
| 4         | Экономика и управление народным хозяйством (маркетинг)  | 4              | 3      |                  |          | 252         | 252      | 36                            | 189 | 27       | 7          | 7    |                   |     |    |    |          |                   |     |     |    |     |          |     |
| 5         | Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - промышленность) | 4              | 3      |                  |          | 252         | 252      | 36                            | 189 | 27       | 7          | 7    |                   |     |    |    |          |                   |     |     |    |     |          |     |
| 6         | Экономика и управление народным хозяйством (экономика труда)  | 4              | 3      |                  |          | 252         | 252      | 36                            | 189 | 27       | 7          | 7    |                   |     |    |    |          |                   |     |     |    |     |          |     |
| 7         | Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования)   | 4              | 3      |                  |          | 252         | 252      | 36                            | 189 | 27       | 7          | 7    |                   |     |    |    |          |                   |     |     |    |     |          |     |
| 8         | Экономическая деятельность: теория и методология  | 4              | 3      |                  |          | 252         | 252      | 36                            | 189 | 27       | 7          | 7    |                   |     |    |    |          |                   |     |     |    |     |          |     |
| *         |   |                |        |                  |          |             |          |                               |     |          |            |      |                   |     |    |    |          |                   |     |     |    |     |          |     |
| ДВ*       |   |                |        |                  |          |             |          |                               |     |          |            |      |                   |     |    |    |          |                   |     |     |    |     |          |     |
|           | Итого по Блокам 2 и 3   |                |        | 2                |          | 5076        | 5076     |                               |     |          | 141        | 141  |                   |     |    |    |          | 21                |     |     |    |     |          | 27  |



| Распределение по курсам и семестрам |     |    |     |           |     |                   |     |    |     |           |     |                  |     |    |    |           |                   |     |     |    |    |           |     |   | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Пр/Ауд (%) | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме |
|-------------------------------------|-----|----|-----|-----------|-----|-------------------|-----|----|-----|-----------|-----|------------------|-----|----|----|-----------|-------------------|-----|-----|----|----|-----------|-----|---|-------------|------------|------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| Курс 2                              |     |    |     |           |     |                   |     |    |     |           |     | Курс 3           |     |    |    |           |                   |     |     |    |    |           |     |   |             |            |            |                                   |                                 |
| Семестр 3 [8 нед]                   |     |    |     |           |     | Семестр 4 [3 нед] |     |    |     |           |     | Семестр 5 [ нед] |     |    |    |           | Семестр 6 [1 нед] |     |     |    |    |           |     |   |             |            |            |                                   |                                 |
| Лек                                 | Лаб | Пр | СР  | Контр оль | ЗЕТ | Лек               | Лаб | Пр | СР  | Контр оль | ЗЕТ | Лек              | Лаб | Пр | СР | Контр оль | ЗЕТ               | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | ЗЕТ |   |             |            |            |                                   |                                 |
| 48                                  | 30  | 66 | 414 | 54        | 32  | 12                |     | 24 | 117 | 27        | 32  |                  |     |    |    |           | 27                |     |     |    | 90 | 18        | 33  | - |             | 45.6%      |            |                                   |                                 |
| 26                                  | 30  | 36 | 385 | 27        | 29  | 4                 |     | 12 | 110 | 18        | 31  |                  |     |    |    |           | 27                |     |     |    | 90 | 18        | 33  | - |             | 42.1%      |            |                                   |                                 |

|    |    |    |     |    |    |   |  |    |     |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |  |  |
|----|----|----|-----|----|----|---|--|----|-----|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|-------|--|--|
| 26 | 30 | 36 | 385 | 27 | 14 | 4 |  | 12 | 110 | 18 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -  |  | 42.1% |  |  |
|    |    |    |     |    |    |   |  |    |     |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -  |  | 37.5% |  |  |
|    |    |    |     |    |    |   |  |    |     |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  | 19.4% |  |  |
|    |    |    |     |    |    |   |  |    |     |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  | 100%  |  |  |

|    |    |    |     |    |    |   |  |    |     |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |  |  |
|----|----|----|-----|----|----|---|--|----|-----|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|-------|--|--|
| 26 | 30 | 36 | 385 | 27 | 14 | 4 |  | 12 | 110 | 18 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -  |  | 47.2% |  |  |
| 18 | 30 | 24 | 306 | 18 | 11 |   |  |    |     |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -  |  | 40.7% |  |  |
|    |    |    |     |    |    |   |  |    |     |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  | 55.6% |  |  |
| 12 |    | 24 | 171 | 9  | 6  |   |  |    |     |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  | 66.7% |  |  |
| 6  | 30 |    | 135 | 9  | 5  |   |  |    |     |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  |       |  |  |

|   |  |    |    |   |   |   |  |    |     |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |       |  |  |
|---|--|----|----|---|---|---|--|----|-----|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|-------|--|--|
| 8 |  | 12 | 79 | 9 | 3 | 4 |  | 12 | 110 | 18 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |  | 66.7% |  |  |
|---|--|----|----|---|---|---|--|----|-----|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|-------|--|--|

|   |  |    |    |   |   |   |  |    |     |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |       |  |  |
|---|--|----|----|---|---|---|--|----|-----|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|-------|--|--|
| 8 |  | 12 | 79 | 9 | 3 | 4 |  | 12 | 110 | 18 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  | 66.7% |  |  |
| 8 |  | 12 | 79 | 9 | 3 | 4 |  | 12 | 110 | 18 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  | 66.7% |  |  |
| 8 |  | 12 | 79 | 9 | 3 | 4 |  | 12 | 110 | 18 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  | 66.7% |  |  |
| 8 |  | 12 | 79 | 9 | 3 | 4 |  | 12 | 110 | 18 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  | 66.7% |  |  |
| 8 |  | 12 | 79 | 9 | 3 | 4 |  | 12 | 110 | 18 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  | 66.7% |  |  |
| 8 |  | 12 | 79 | 9 | 3 | 4 |  | 12 | 110 | 18 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  | 66.7% |  |  |
| 8 |  | 12 | 79 | 9 | 3 | 4 |  | 12 | 110 | 18 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  | 66.7% |  |  |
| 8 |  | 12 | 79 | 9 | 3 | 4 |  | 12 | 110 | 18 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  | 66.7% |  |  |

|  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |    |   |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|---|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  | 15 |  |  |  |  |  | 27 |  |  |  |  |  | 27 |  |  |  |  |  | 24 | - |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|---|--|--|--|--|

| Неделя | Часов |    |     | ЗЕТ | Неделя | Часов |    |     | ЗЕТ | Неделя | Часов |    |     | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. |      |      |
|--------|-------|----|-----|-----|--------|-------|----|-----|-----|--------|-------|----|-----|-----|-------------|------------|------|------|
|        | Итого | СР | Ауд |     |        | Итого | СР | Ауд |     |        | Итого | СР | Ауд |     |             |            |      |      |
|        |       |    |     |     | 4      | 216   |    |     | 6   |        |       |    |     | 4   | 216         | 6          |      |      |
|        |       |    |     |     | 4      | 216   |    |     | 6   |        |       |    |     |     |             | 36         | 1,50 |      |
|        |       |    |     |     |        |       |    |     |     |        |       |    |     | 4   | 216         | 6          | 36   | 1,50 |

| Неделя | Часов |    |     | ЗЕТ | Неделя | Часов |    |     | ЗЕТ | Неделя | Часов |    |     | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. |    |    |      |
|--------|-------|----|-----|-----|--------|-------|----|-----|-----|--------|-------|----|-----|-----|-------------|------------|----|----|------|
|        | Итого | СР | Ауд |     |        | Итого | СР | Ауд |     |        | Итого | СР | Ауд |     |             |            |    |    |      |
| 10     | 540   |    |     | 15  | 14     | 756   |    |     | 21  | 18     | 972   |    |     | 27  | 12          | 648        | 18 |    |      |
| 8      | 432   |    |     | 12  | 10     | 540   |    |     | 15  | 12     | 648   |    |     | 18  | 10          | 540        | 15 | 36 | 1,50 |
| 2      | 108   |    |     | 3   | 4      | 216   |    |     | 6   | 6      | 324   |    |     | 9   | 2           | 108        | 3  | 36 | 1,50 |

| Неделя | Часов |    |     | ЗЕТ | Неделя | Часов |    |     | ЗЕТ | Неделя | Часов |    |     | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. |   |   |
|--------|-------|----|-----|-----|--------|-------|----|-----|-----|--------|-------|----|-----|-----|-------------|------------|---|---|
|        | Итого | СР | Ауд |     |        | Итого | СР | Ауд |     |        | Итого | СР | Ауд |     |             |            |   |   |
|        |       |    |     |     |        |       |    |     |     |        |       |    |     | 6   |             |            | 9 | - |

| Лек | Лаб | Пр | СР | Контр<br>оль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр<br>оль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр<br>оль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр<br>оль | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. |   |    |
|-----|-----|----|----|--------------|-----|-----|-----|----|----|--------------|-----|-----|-----|----|----|--------------|-----|-----|-----|----|----|--------------|-----|-------------|------------|---|----|
|     |     |    |    |              |     |     |     |    |    |              |     |     |     |    |    |              |     |     |     |    |    |              |     | 90          | 18         | 3 | -  |
|     |     |    |    |              |     |     |     |    |    |              |     |     |     |    |    |              |     |     |     |    |    |              |     | 90          | 18         | 3 | 36 |

| Неделя | Часов |    |     | ЗЕТ | Неделя | Часов |    |     | ЗЕТ | Неделя | Часов |    |     | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. |    |      |
|--------|-------|----|-----|-----|--------|-------|----|-----|-----|--------|-------|----|-----|-----|-------------|------------|----|------|
|        | Итого | СР | Ауд |     |        | Итого | СР | Ауд |     |        | Итого | СР | Ауд |     |             |            |    |      |
|        |       |    |     |     |        |       |    |     |     |        |       |    |     | 4   | 216         | 6          |    |      |
|        |       |    |     |     |        |       |    |     |     |        |       |    |     | 4   | 216         | 6          | 36 | 1,50 |

| Лек | Лаб | Пр | СР | Контр<br>оль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр<br>оль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр<br>оль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр<br>оль | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. |
|-----|-----|----|----|--------------|-----|-----|-----|----|----|--------------|-----|-----|-----|----|----|--------------|-----|-----|-----|----|----|--------------|-----|-------------|------------|
| 22  |     | 30 | 29 | 27           | 3   | 8   |     | 12 | 7  | 9            | 1   |     |     |    |    |              |     |     |     |    |    |              |     | -           | 55.6%      |
| 18  |     | 18 | 18 | 18           | 2   |     |     |    |    |              |     |     |     |    |    |              |     |     |     |    |    |              |     | 36          | 50%        |
| 4   |     | 12 | 11 | 9            | 1   | 8   |     | 12 | 7  | 9            | 1   |     |     |    |    |              |     |     |     |    |    |              |     | 36          | 66.7%      |